# Fiche de données de sécurité

**Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

**BOSTIK 1400 GEL**
**Remplace la version :** 23-déc.-2015

**Date de révision** 15-sept.-2016
**Version** 2

## Section 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1. Identificateur du produit

**Nom du produit** BOSTIK 1400 GEL
**Substance pure/mélange** Mélange

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisation recommandée** Adhésifs.
**Utilisations déconseillées** Aucun(e) connu(e).

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Nom de la société**
Bostik SA
Immeuble "Le Jade"
253 Avenue du President Wilson
93211 La Plaine Saint Denis
France
Tel: +33 (0)1 55 99 90 00
Fax: +33 (0)1 55 99 90 01

**Adresse e-mail** SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| | |
|---|---|
| **France** | ORFILA (France) : + 01 45 42 59 59 |

## Section 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---|---|
| **Corrosion cutanée/irritation cutanée** | Catégorie 2 - (H315) |
| **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** | Catégorie 2 - (H319) |
| **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)** | Catégorie 3 - (H336) |
| **Toxicité chronique pour le milieu aquatique** | Catégorie 2 - (H411) |
| **Liquides inflammables** | Catégorie 2 - (H225) |

Toxicité aiguë inconnue 52% du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue
Toxicité pour le milieu aquatique inconnue Contient 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Étiquetage conforme au règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Contient : Méthylcyclohexane, Acétone, Butanone, Acétate d'éthyle

**Mention d'avertissement**
DANGER

**Mentions de danger**
H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
H315 - Provoque une irritation cutanée
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
EUH208 - Contient de l'acide stéarique, 12-hydroxy-, des produits de réaction avec de l'éthylenediamine et de la rosin. Peut produire une réaction allergique

**Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)**
P103 - Lire l'étiquette avant utilisation
P102 - Tenir hors de portée des enfants
P280 - Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche
P235 - Tenir au frais
P405 - Garder sous clef
P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon
P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

**Dispositions spéciales concernant l'étiquetage de certains mélanges**
Ce produit exige des avertissements tactiles en cas de mise à disponibilité du grand public

### 2.3. Autres dangers

**Dangers généraux**
Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

**Évaluation PBT et vPvB**
Les composants de cette formule ne répondent pas aux critères de classification des substances PBT ou vPvB

## Section 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1 Substances

Ce produit est un mélange. Les informations sur les dangers pour la santé sont basées sur ses composants

### 3.2 Mélanges

| Nom chimique | N° CE | CAS No. | % massique | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Numéro d'enregistrement REACH |
|---|---|---|---|---|---|
| Méthylcyclohexane | 203-624-3 | 108-87-2 | 20 -25 | Skin Irrit. 2 (H315)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Asp. Tox. 1 (H304) | 01-2119556887-18-XXXX |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Flam. Liq. 2 (H225) | |
| Acétone | 200-662-2 | 67-64-1 | 10 - <20 | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Flam. Liq. 2 (H225)<br>(EUH066) | 01-2119471330-49-XXXX |
| Butanone | 201-159-0 | 78-93-3 | 10 - <20 | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Flam. Liq. 2 (H225)<br>(EUH066) | 01-2119457290-43-XXXX |
| Acétate d'éthyle | 205-500-4 | 141-78-6 | 10 - <20 | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Flam. Liq. 2 (H225)<br>(EUH066) | 01-2119475103-46-XXXX |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane | 921-024-6 | -- | 5 - <10 | STOT SE 3 (H336)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Flam Liq. 1 (H224) | 01-2119475514-35-XXXX |
| Colophane | 232-475-7 | 8050-09-7 | 0.1 - <1 | Skin Sens. 1 (H317) | 01-2119480418-32-XXXX |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | 309-629-8 | 100545-48-0 | 0.1 - <1 | Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) | Aucune donnée disponible |
| Xylènes | 215-535-7 | 1330-20-7 | 0.1 - <1 | STOT SE 3 (H335)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Flam Liq. 3 (H226) | 01-2119488216-32-XXXX |
| n-Hexane | 203-777-6 | 110-54-3 | 0.1 - <1 | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Repr. 2 (H361f)<br>STOT SE 3 (H336)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Flam. Liq. 2 (H225) | 01-2119480412-44-XXXX |

*Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16*
*Remarque: ^ indique non classée, cependant, la substance est inscrite à la section 3 car il a une VLE.*

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

## Section 4 : PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

**Conseils généraux** En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

**Inhalation** Transporter la victime à l'air frais.

**Contact cutané** Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin.

**Contact oculaire** En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin.

**Ingestion** En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

| | |
|---|---|
| **Protection individuelle du personnel de premiers secours** | Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. Isoler la zone de danger et en interdire l'accès à tout personnel superflu et non protégé. |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Symptômes** Aucun(e) connu(e).

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Note au médecin** Traiter les symptômes.

## Section 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés**
Utiliser du CO2, un agent chimique sec ou une mousse.

**Moyens d'extinction déconseillés**
Utiliser de l'eau pulvérisée ou en brouillard ; ne pas utiliser de jets d'eau directs

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures de combustion incomplète (fumée).

### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, le cas échéant.

## Section 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTEL

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Mesures de protection individuelles**
Éliminer les sources d'ignition. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

La pulvérisation d'eau peut abattre les vapeurs ; mais pas nécessairement empêcher l'ignition dans les espaces clos.

**Pour les secouristes**
Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. Isoler la zone de danger et en interdire l'accès à tout personnel superflu et non protégé.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | |
|---|---|
| **Méthodes de confinement** | Endiguer le plus en aval possible du déversement ; utiliser du sable sec pour contenir la progression de la substance. Endiguer et récupérer le déversement avec une matière absorbante non combustible, comme le sable, la terre, la terre de diatomées ou la vermiculite, et placer dans un récipient pour élimination conformément aux réglementations locales/nationales (voir Section 13). |
| **Méthodes de nettoyage** | Utiliser des outils propres anti-étincelles pour recueillir la matière absorbée. Endiguer le plus en aval possible du déversement pour élimination ultérieure. |

### 6.4. Référence à d'autres sections

**Référence à d'autres sections** Voir Section 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Section 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE
Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

## Section 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger**
Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage /antidéflagrant.

**Remarques générales en matière d'hygiène**
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Conditions de conservation**
Conserver uniquement dans le récipient/emballage d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger contre le gel.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

**Autres informations**
Recommandation(s); Respecter la fiche de données techniques

## Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

| Nom chimique | Union européenne | France |
|---|---|---|
| Méthylcyclohexane<br>108-87-2 | - | TWA: 400 ppm<br>TWA: 1600 mg/m³ TWA: 1000 mg/m³<br>STEL: 1500 mg/m³ |
| Acétone<br>67-64-1 | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m³ | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m³<br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 2420 mg/m³ |
| Butanone<br>78-93-3 | TWA: 200 ppm<br>TWA: 600 mg/m³<br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m³ | TWA: 200 ppm<br>TWA: 600 mg/m³<br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m³<br>S* |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6 | - | TWA: 400 ppm<br>TWA: 1400 mg/m³ |
| Colophane<br>8050-09-7 | - | TWA: 0.1 mg/m³ |
| Magnésium (oxyde de)<br>1309-48-4 | - | TWA: 10 mg/m³ |
| Xylènes<br>1330-20-7 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m³<br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m³<br>S* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m³ TWA: 1000 mg/m³<br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m³ STEL: 1500 mg/m³<br>S* |
| n-Hexane<br>110-54-3 | TWA: 20 ppm<br>TWA: 72 mg/m³ | TWA: 20 ppm<br>TWA: 72 mg/m³ TWA: 1000 mg/m³<br>STEL: 1500 mg/m³<br>R |

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)** Aucune information disponible

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

| | |
|---|---|
| **Contrôles techniques** | Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. |

**Équipement de protection individuelle**

| | |
|---|---|
| **Protection des yeux/du visage** | Lunettes de sécurité étanches. Écran de protection faciale. |
| **Protection de la peau et du corps** | Chaussures antistatiques. Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges. Gants en plastique ou en caoutchouc. Vêtements de protection adaptés. Tablier. |

| | |
|---|---|
| **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** | Ne pas laisser pénétrer les égouts, le sol ou les étendues d'eau. |

## Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | |
|---|---|
| **État physique** | Liquide |
| **Aspect** | Visqueux |
| **Couleur** | Aucune information disponible |
| **Odeur** | Solvant |
| **Seuil olfactif** | Aucune information disponible |

| **Propriété** | **Valeurs** | **Remarques • Méthode** |
|---|---|---|
| **pH** | Aucune information disponible | |
| **Point de fusion/point de congélation** | Aucune information disponible | |
| **Point d'ébullition** | 56 °C / 132.8 °F | |
| **Point d'éclair** | < -18 °C / < -0.4 °F | CC (test en vase clos Closed Cup) |
| **Taux d'évaporation** | Aucune information disponible | |
| **Inflammabilité (solide, gaz)** | Aucune information disponible | Sans objet pour les liquides |
| **Limites d'inflammabilité dans l'air** | | |
| Limite supérieure d'inflammabilité | 11.5 | |
| Limite inférieure d'inflammabilité | 1.1 | |
| **Pression de vapeur** | Aucune information disponible | |
| **Densité de vapeur** | Aucune information disponible | |
| **Densité** | Aucune information disponible | |
| **Hydrosolubilité** | Insoluble dans l'eau | |
| **Solubilité dans d'autres solvants** | Solvants organiques | |
| **Coefficient de partage** | Aucune information disponible | |
| **Température d'auto-inflammabilité** | Aucune information disponible | |
| **Température de décomposition** | Aucune information disponible | |
| **Propriétés explosives** | Aucune information disponible | |
| **Limites d'explosivité** | Aucune information disponible | |
| Supérieure | Aucune information disponible | |
| Inférieure | Aucune information disponible | |
| **Propriétés comburantes** | Aucune information disponible | |
| **Viscosité cinématique** | > 21 mm2/s | @ 40°C |
| **Viscosité dynamique** | Aucune information disponible | |

**9.2. Autres informations**

| | |
|---|---|
| **Point de ramollissement** | Aucune information disponible |
| **Masse molaire** | Aucune information disponible |
| **Teneur en solvant (%)** | Aucune information disponible |
| **Teneur en matière sèche (%)** | 25 |
| **Densité** | 0.82 g/cm³ |
| **Densité apparente** | Aucune donnée disponible |
| **Teneur en COV (%)** | |

## Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**10.1. Réactivité**

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Données d'explosion

| | |
|---|---|
| Sensibilité aux chocs mécaniques | Aucun(e). |
| Sensibilité aux décharges statiques | Peut s'enflammer par frottements ou exposition à la chaleur, aux étincelles ou aux flammes. |

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Possibilité de réactions dangereuses**
Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

**10.4. Conditions à éviter**

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes.

**10.5. Matières incompatibles**

Acides forts et bases fortes.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

## Section 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Informations sur le produit**
Aucune information ni donnée spécifique au produit et relative à cet effet toxicologique (sur la santé) n'est disponible.

| | |
|---|---|
| **Inhalation** | Aucune donnée disponible. |
| **Contact oculaire** | Aucune donnée disponible. |
| **Contact cutané** | Aucune donnée disponible. |
| **Ingestion** | Aucune donnée disponible. |
| **Sensibilisation** | Aucune donnée disponible. |

| | |
|---|---|
| **Corrosion cutanée/irritation cutanée** | Sans objet. |
| **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** | Sans objet. |
| **Sensibilisation** | Sans objet. |
| **Mutagénicité sur les cellules germinales** | Sans objet. |
| **Cancérogénicité** | Sans objet. |
| **Toxicité pour la reproduction** | Aucune information disponible. |
| **STOT - exposition unique** | Aucune information disponible. |
| **STOT - exposition répétée** | Aucune information disponible. |

**Effets sur certains organes cibles** Système nerveux central, Yeux, Système respiratoire, Peau.

**Danger par aspiration** Aucune information disponible.

**Mesures numériques de toxicité**

**Toxicité aiguë**

**Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH**

| | |
|---|---|
| **ETAmél (voie orale)** | 5,828.00 mg/kg |
| **ETAmél (voie cutanée)** | 6,776.00 mg/kg |
| **ETAmél (inhalation-poussières/brouillard)** | 374.90 mg/l |

**Toxicité aiguë inconnue** 52% du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue.
2.5546625 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion.
3.8285825 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané.
52.2475525 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz).
40.7069825 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur).
34.8275525 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard).

**Informations sur les composants**

**Données relatives à la toxicité** Aucune information disponible

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|---|---|---|---|
| Méthylcyclohexane | > 3200 mg/kg ( Rat ) | >2920 mg/Kg bw (rat) 24 hour | >23 mg/l (vapour) (Rat- OECD 403) |
| Acétone | = 5800 mg/kg ( Rat ) | >15800 mg/Kg (rat) | = 50100 mg/m³ ( Rat ) 8 h |
| Butanone | = 2483 mg/kg ( Rat ) = 2737 mg/kg ( Rat ) | = 5000 mg/kg ( Rabbit ) = 6480 mg/kg ( Rabbit ) | = 11700 ppm ( Rat ) 4 h |
| Acétate d'éthyle | = 5620 mg/kg ( Rat ) | > 20 mL/kg ( Rabbit ) > 18000 mg/kg ( Rabbit ) | LC0 29.3 mg/l air |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane | LD50 >5840 mg/kg (Rat) | LD50 24h >2920 mg/kg (Rat) | - |
| Colophane | >2800 mg/Kg (rat) | > 2500 mg/kg ( Rabbit ) | = 1.5 mg/L ( Rat ) 4 h |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | LD50 >2000 mg/kg (Rat) | - | LC50 =5.05 mg/kg (Rat) |
| n-Hexane | = 25 g/kg ( Rat ) | = 3000 mg/kg ( Rabbit ) | = 48000 ppm ( Rat ) 4 h |

## Section 12 : DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**12.1. Toxicité**

**Écotoxicité** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**Informations sur les composants**
Les résultats obtenus pour le ou les composants incluent

| Nom chimique | Algues/végétaux aquatiques | Poisson | Crustacés |
|---|---|---|---|
| Méthylcyclohexane | 10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201) | 2.07 mg/l (Oryzias latipes ) | 3 mg/l (Daphnia magna - OECD 202) |
| Acétone | - | LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss ) | EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static) |
| Butanone | EC50=1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50 96 h 3130 - 3320 mg/L (Pimephales promelas flow-through) | EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna ) |
| Acétate d'éthyle | EC50 48 h = 3300 mg/L (Desmodesmus subspicatus) | LC50 96 h 220 - 250 mg/L (Pimephales promelas flow-through) LC50 96 h = 484 | EC50 48 h = 560 mg/L (Daphnia magna Static) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | mg/L (Oncorhynchus mykiss flow-through) LC50 96 h 352 - 500 mg/L (Oncorhynchus mykiss semi-static) | |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane | - | LL50 (96h) =11.4 mg/L Fish (Oncorhynchus mykiss) | EL50 (48h) =3mg/L Daphnia |
| Colophane | EC50 72 h = 400 mg/L (Desmodesmus subspicatus) | LC50 (96h) >10mg/L Fish (Danio rerio) | EC50 48 h >100 mg/L (Daphnia magna ) |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | EL50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchneriella subcapitata) | LL50 (96h) >10mg/L Fish (Onchohynchus mykiss) | EL50 (48h) >10mg/L Daphnia (Daphnia magna) |
| Xylènes | - | LC50 96 h 23.53 - 29.97 mg/L (Pimephales promelas static) LC50 96 h 13.5 - 17.3 mg/L (Oncorhynchus mykiss ) LC50 96 h = 19 mg/L (Lepomis macrochirus ) LC50 96 h > 780 mg/L (Cyprinus carpio ) LC50 96 h 30.26 - 40.75 mg/L (Poecilia reticulata static) LC50 96 h = 13.4 mg/L (Pimephales promelas flow-through) LC50 96 h = 780 mg/L (Cyprinus carpio semi-static) LC50 96 h 2.661 - 4.093 mg/L (Oncorhynchus mykiss static) LC50 96 h 13.1 - 16.5 mg/L (Lepomis macrochirus flow-through) LC50 96 h 7.711 - 9.591 mg/L (Lepomis macrochirus static) | EC50 48 h = 3.4 mg/L (water flea ) |
| n-Hexane | - | LC50 96 h 2.1 - 2.98 mg/L (Pimephales promelas flow-through) | EC50 24 h > 1000 mg/L (Daphnia magna ) |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune information disponible.

**Coefficient de partage** Aucune information disponible

**12.4. Mobilité dans le sol**

**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les composants de cette formule ne répondent pas aux critères de classification des substances PBT ou vPvB.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible

**Informations relatives aux perturbateurs endocriniens**
.

## Section 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

| | |
|---|---|
| **Déchets de résidus/produits non utilisés** | L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur. |
| **Emballages contaminés** | Toute élimination ou réutilisation inappropriée de ce récipient peut être dangereuse et illégale. |
| **Catalogue européen des déchets** | 08 04 09* déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses |
| **Autres informations** | Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé. |

## Section 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**ADR**

| | |
|---|---|
| **14.1 ONU/n° d'identification** | UN1133 |
| **14.2 Nom d'expédition** | ADHÉSIFS |
| **14.3 Classe de danger** | 3 |
| **Étiquettes de danger** | 3 |
| **14.4 Groupe d'emballage** | III |
| **Description** | UN1133, ADHÉSIFS, 3, III |
| **14.5 Danger pour l'environnement** | Sans objet |
| **14.6 Dispositions spéciales** | 640E |
| **Code de classification** | F1 |
| **Code de restriction en tunnel** | (D/E) |
| **Quantité limitée (LQ)** | 5 L |
| **Identificateur de danger ADR (numéro Kemmler)** | 30 |

**IMDG**

| | |
|---|---|
| **14.1 ONU/n° d'identification** | UN1133 |
| **14.2 Nom d'expédition** | ADHÉSIFS |
| **14.3 Classe de danger** | 3 |
| **14.4 Groupe d'emballage** | III |
| **Description** | UN1133, ADHÉSIFS, 3, III, (-18°C c.c.) |
| **14.5 Polluant marin** | Sans objet |
| **14.6 Dispositions spéciales** | 223, 955 |
| **Quantité limitée (LQ)** | 5 L |
| **N° d'urgence** | F-E, S-D |
| **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** | Aucune information disponible |

**RID**

| | |
|---|---|
| **14.1 ONU/n° d'identification** | UN1133 |
| **14.2 Nom d'expédition** | ADHÉSIFS |
| **14.3 Classe de danger** | 3 |
| **14.4 Groupe d'emballage** | III |
| **Description** | UN1133, ADHÉSIFS, 3, III |
| **14.5 Danger pour l'environnement** | Sans objet |
| **Code de classification** | F1 |
| **14.6 Dispositions spéciales** | Aucun(e) |
| **Quantité limitée (LQ)** | 5 L |

**OACI (aérien)**

| | |
|---|---|
| **14.1 ONU/n° d'identification** | UN1133 |
| **14.2 Nom d'expédition** | ADHÉSIFS |
| **14.3 Classe de danger** | 3 |
| **14.4 Groupe d'emballage** | III |
| **Description** | UN1133, ADHÉSIFS, 3, III |
| **14.5 Danger pour l'environnement** | Sans objet |
| **14.6 Dispositions spéciales** | A3 |

**IATA**

| | |
|---|---|
| **14.1 ONU/n° d'identification** | UN1133 |
| **14.2 Nom d'expédition** | ADHÉSIFS |
| **14.3 Classe de danger** | 3 |
| **14.4 Groupe d'emballage** | III |
| **Description** | UN1133, ADHÉSIFS, 3, III |
| **14.5 Danger pour l'environnement** | Sans objet |
| **14.6 Dispositions spéciales** | A3 |
| **Quantité limitée (LQ)** | 10 L |
| **Code ERG** | 3L |

## Section 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail

Vérifier l'opportunité de prendre des mesures conformes à la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail.

Prendre en compte la directive 92/85/CE sur la protection des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes

**Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACh) (CE 1907/2006)**

**UE-REACH (1907/2006) - Liste Candidate des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) pour autorisation conformément à l'article 59**
Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

**EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Limitations relatives à l'utilisation**
Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

**UE-REACH (1907/2006) - Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation**
Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV)

**Catégorie de substance dangereuse selon la directive Seveso (2012/18/UE)**
P5a - LIQUIDES INFLAMMABLES
ou
P5b - LIQUIDES INFLAMMABLES
ou
P5c - LIQUIDES INFLAMMABLES
E2 - Dangereux pour l'environnement aquatique, catégorie toxicité chronique 2

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**
Sans objet

**Polluants organiques persistants**
Sans objet

**Réglementations nationales**

**Maladies professionnelles (R-463-3, France)**

| Nom chimique | Numéro RG, France |
|---|---|
| Méthylcyclohexane<br>108-87-2 | RG 84 |
| Acétone<br>67-64-1 | RG 84 |
| Butanone<br>78-93-3 | RG 84 |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6 | RG 84 |
| Colophane<br>8050-09-7 | RG 65,RG 66 |
| Xylènes<br>1330-20-7 | RG 4bis,RG 84 |
| n-Hexane<br>110-54-3 | RG 59,RG 84 |

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune information disponible

## Section 16 : AUTRES INFORMATIONS

**Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité**

**Full text of H-Statements referred to under section 3**
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H315 - Provoque une irritation cutanée
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
H361f - Susceptible de nuire à la fertilité
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H224 - Liquide et vapeurs extrêmement inflammables
EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

**Légende**
SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

**Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TWA | TWA (moyenne pondérée en temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme, États-Unis) |
| Plafond | Valeur limite maximale | * | Désignation « Peau » |

PBT Produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)
STOT (RE): Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée
STOT (SE): Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique
EWC: Catalogue européen des déchets

**Principales références de la littérature et sources de données**
Classification and labeling data calculated from data received from raw material suppliers

**Préparée par** Sécurité Produits et Affaires Réglementaires

| | |
|---|---|
| **Date de révision** | 15-sept.-2016 |

**Indication des modifications**

| | |
|---|---|
| **Remarque sur la révision** | Sections de la FDS mises à jour: 2, 14, 15. |
| **Conseil en matière de formation** | Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation pour les opérateurs |
| **Informations supplémentaires** | Aucune information disponible |

**La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences de : Règlement (CE) n° 1907/2006**

**Avis de non-responsabilité**
Les informations contenues dans la présente Fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**